

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Nguyễn Thị Khánh Vân**

Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 24/03/1984

Nơi sinh: Thái Nguyên

Quê quán: Tiên Du – Bắc Ninh

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: ThS

Năm, nước nhận học vị: 2012, Việt Nam

Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:

Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên

Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Viện Khoa học và Công nghệ,
Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Xã Quyết Thắng, TP. Thái Nguyên.

Điện thoại liên hệ: CQ: 0208. 3 904 315

DD: 0977724945

Fax:

Email : vanntk@tnus.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên

Ngành học: Vật lý

Chuyên ngành:

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 2008

Bằng đại học 2: Văn bằng hai Tiếng Anh

Năm tốt nghiệp: 2022

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Năm cấp bằng: 2012

Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội.

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: B2

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
-----------	--------------	---------------------

2008 - nay	Trường ĐHKH, ĐH Thái Nguyên	Giảng viên
------------	-----------------------------	------------

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
01	Nghiên cứu chế tạo vật liệu ZnO bằng phương pháp kết tủa dưới sự hỗ trợ của siêu âm định hướng ứng dụng xử lý thuốc nhuộm đỏ RR 120 trong môi trường nước	06/2021-06/2022	Cấp Cơ sở	Chủ nhiệm
02	Chế tạo vật liệu Graphenen và TiO ₂ pha tạp nito bằng phương pháp điện hóa siêu âm ứng dụng xử lý môi trường và quang điện hóa tách nước	12/2018-12/2021	Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia	Tham gia
03	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang - điện tử của các nano CdSSe và CdTeSe pha tạp kim loại chuyển tiếp, định hướng diệt tế bào ung thư dạ dày	1/2021-12/2022	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Tham gia

2. Các công trình khoa học đã công bố (trong 5 năm gần đây):

TT	Tên công trình	Tác giả	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Green, facile and fast synthesis of silver nanoparticles by using solution plasma techniques and their antibacterial and anticancer activities	Nguyen Van Hao,* Do Hoang Tung, Nguyen Phu Hung, Vu Xuan Hoa, Ngo Thu Ha, <u>Nguyen Thi Khanh Van</u> , Pham The Tan and Pham Van Trinh	2023	RSC Advances, 2023, 13, 21838 (SCIE, Q2, IF=3.93)
2	Straightforward sonoelectrochemical synthesis of TiO ₂	Nguyen Thi Khanh Van, Nguyen Nang Dinh, Nguyen Thanh Trung,	2023	Materials Letters, 2023, 348

TT	Tên công trình	Tác giả	Năm công bố	Tên tạp chí
	nanoparticles for photocatalytic removal of Cr(VI) in water	Nguyen Nhat Huy, Nguyen Thi Thuy, Dang Van Thanh, Vu Thi Thuy, Pham Huong Quynh, Pham Van Hao		(15) ,134800 (SCIE, Q2, IF=3.0)
3	A Simple One-Pot Pyrolyzed Synthesis of Ternary Magnetic ZnFe ₂ O ₄ /α-Fe ₂ O ₃ /Biochar Nanocomposites for Adsorptive Removal of Direct Red 79 in Aqueous Solution	Nguyen Thi Luyen, <u>Nguyen Thi Khanh Van</u> , Nguyen Van Dang, Pham Hoai Linh, <u>Nguyen Van Hao</u> , Le Thi Thanh Hoa and Dang Van Thanh	2023	ChemistrySelect 2023, 8, e202302366 (1 of 18) (SCI, IF = 2.307, Q2)
4	Optical properties, Judd-Ofelt analysis and energy transfer processes of Eu ³⁺ doped ZnS quantum dots	K.C. Cuong , N.T.M. Thuy , Xingxiang Fan , P.V. Hao , L.K. Quynh , T.T.T. Huong , N.T. Kien , N.T.K. Van , N.T. Hien , L.N. Dung , N.X. Ca	2023	Chemical Physics Letters 832 (2023) 140896 (IF = 2.95, Q2)
5	A simple and efficient ultrasonic assisted electrochemical approach for scalable production of nitrogen-doped TiO ₂ nanocrystals	Nguyen Thi Khanh Van, Nguyen Nang Dinh, Nguyen Van Chien, Nguyen Nhat Huy, Nguyen Thanh Trung, Tran Quoc Toan, Dang Van Thanh	2021	Nanotechnology 32, 465602 (SCI, IF = 3.5, Q1)
6	Gram-scale synthesis of electrochemically oxygenated graphene nanosheets for removal of methylene	Pham Van Hao, Phan Ngoc Minh, Phan Ngoc Hong, Nguyen Nhat Huy, Phung Thi Oanh, Nguyen Thanh Hai, Tran Doan Trang, Dang	2021	Nanotechnology 32, 465602 (SCI, IF = 3.5, Q1)

TT	Tên công trình	Tác giả	Năm công bố	Tên tạp chí
	blue from aqueous solution	Van Thanh, Nguyen Thi Khanh Van, Nguyen Van Dang		

Thái Nguyên, ngày 19 tháng 01 năm 2024

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
CÔNG TÁC**

NGƯỜI KHAI KÍ TÊN

ThS. Nguyễn Thị Khánh Vân